EXHIBIT 1

Langenscheidt's Dictionary of Chemistry and Chemical Technology

English-German

Sixth revised and enlarged edition

Edited by Technische Universität Dresden



Langenscheidt Berlin • München • Wien • Zürich • New York

Langenscheidts Fachwörterbuch Chemie und chemische Technik

Englisch-Deutsch

Sechste, bearbeitete und erweiterte Auflage

Herausgegeben von der Technischen Universität Dresden



RECEIVEL GROUP 1700



Langenscheidt Berlin - München - Wien - Zürich - New York

styptic Styptikum n, Adstringens n, adstringieren-

des (zusammenziehendes) Mittel n. adstringle-

rende Substanz I, (l. e. S.) Hāmostyptikum n,

blutstillendes Mittel n, Blutstillungsmittel n

suberic acld Korksäure /, *Hexan-1,8-dicarbonsaure /, *Octandisaure /

suberin Suberin n (hochmolekulare Korksubstanz) suberification s. suberization

stypticity Adstringenz f, adstringierende Wirkung f

pencil Blutstillstift m, Rasierstein m

styrax Styrax m (Balsamharz von Liquidambar

onentalis Miller und L. styracillua L.) - oli (Kosmet) Styraxči n, Storaxči n

suberization (Bot) Verkorkung I suberol s. suberyl alcohol

suberone Suberon n. *Cycloheptanon n suberose, suberous s. suberous

subgraup Unlergruppe I; Nebengruppe I (des Periodensystems)

--butadlene rubber Slyren-Butadien-Kautschuk m,

styrene Styren n, Vinylbenzen n, Styrol n

alkydharz n

Butadien-Styren-Kautschuk m. Styrenkautschuk

tschuk m (Chlorbutadian-Slyran-Copolymarisat)

dibromide Styrendibromid n. 1,2-Dibrom-1-

phenylethan n

--chloroprana rubbar Styren-Chloropran-Kau-

m, SBK (Butadien-Styren-Copolymensat)

--Isoprene rubber Styren-Isopren-Kautschuk m

(Isopren-Styren-Copolymerisat)

styrol s. styrene

styrone Zimtaldehyd m. *3-Phenylpropenal n

styryl alcohol (carbinol) Zimialkohol m, Cinnamylalkohol m, *3-Phenylprop-2-en-1-ol n

styrenated alkyd styrolisieries Alkydharz n, Styrol-

styrenate/to styrolisleren

tionssystems)

subhedral (Geoch) hypidiomorph stoffgehalt

 speck (Foto) Subkeim m subl = sublimes

subject contrast (Foto) Objektkontrast m sublevel Unterniveau n (von Elektronen) sublethal dose subletale Dosis f sublayer s. viscous sublayer

sublimand Sublimand m, Sublimiergut n, zu subsublimate/to sublimieren limierender Stoff m

lion); 2. Sublimat n, Quecksilber(II)-chlorid n

- curve Sublimations[druck]kurve / sublimation Sublimation /

subaquatic, subaqueous subaquatisch, Unter-

pressure Sublimationsdruck m

sublimed sulphur sublimienter Schwefel $m_{
m i}$ sublime/to s. sublimate/to

subcarbonate Oxidcarbonat n; Hydroxidcarbonat n

bituminose (steinkohlenähnliche) Braunkohle f

subclass Gruppe /, Enzymgruppe /, Unterklasse /

(Enzymsystematik)

subcloning (Bioch) Umklonieren n. Subklonieren n

(van DNA-Abschnitten) subcool/to unterkühlen

subcooled bolling örliches Sieden n, Oberllä-

- reactor (Kem) unterkrilischer Reaktor m chensieden n, Verdampfungskühlung /

subcritical (Kom, Krist) unterkritisch

coal subbitumināse Kohle I, Glanz[braun]kohle I,

Sub-band (Spektr) Telibande / subbituminous subbituminds

subatomic subatomar

submarine gate (Ksi) Tunnelanguß m Schwefelblüte /, Schwefelblume / sublimer s. sublimator

submerge/to [ein]tauchen, untertauchen submorged submers, untergetaucht Durchlaß m

- aeration (Hyd) Druck[luft]belültung /

--coll condenser Tauchrohwerflüssiger m, Tauchrohrkondensator m - burner Tauchbrenner m

subdivide.to in Untergruppen gliedem (unterteilen) subcuticular residue subkutikulārer Rūckstand m

(von Pilanzenschutzmitteln)

suberane Suberan n. *Cycloheptan n

subprequs 1. korken, aus Kork, Kork...; 2. korkar-

suberyl alcohol Suberylalkohol m, Suberol n, Cycloheptanol n

Codeziller I (des Internationalen Kohlenklassilikanumber Unlergruppennummer I, Untergruppenziffer /, Codenummer / der Untergruppe, Dritte

subhydrous coal wasserstoflarme (subhydrierte) Kohle I, Kohle I mit einem geringeren Wasser-

sub-image (Foto) Subbild n

sublimable sublimierbar

Suakin gum Suakingummi n (Arabisches Gummi

von Acacla stanocarpa Hochst.) SU s. 1. subunit; 2. strontium unit styrylic alcohol s. styryl alcohol

Suart fat Fott von Caryocar amygdaliferum Mulis

subacid schwach sauer, (L*ebm auch)* säuerlich;

(Med) subazid

subscetate Oxidacetat n; Hydroxidacetat n

sub s. substitute 2.

subscidity (Med) Subaziditāt f. Hyp[o]aziditāt f

sub-agration floatation cell Uniedulizatio

subalkaling schwach alkalisch

sublimate 1. Sublimat n (Endprodukt der Sublima-

- test (Med) Sublimatprobe /

 polnt Sublimationspunkt m, Sbp., Sublimationstomperatur /

- temperature s. - point

sublimator Sublimator m, Sublimationsapparatur / - vapour pressure Sublimationsdruck m

- throat (Glas) versenkter (tielliegender, liefer)

- aerator (Hyd) Druck(luft)belüfter m

~ combustion Tauchverbrennung /

--combustion burner s. - burner

- culture (Biot) Submerskultur f, submerse Kultur f, - cultivation (Biot) Submerszucht I, Züchtung Iim Submersverlahren

kelt I, Sedimentationsgeschwindigkelt I, Absetzgeschwindigkeit / Suspensionskultur f, Submerssuspensionskultur --culture generator (Biot) Azetator m zur submer-

subsidiary band Nebenbande /

drehimpulsquantenzahi /, Drehimpulsquantenzahi - quantum number Nebenquantenzahl f. Bahn-

subsilicate Oxidsilicat n; Hydroxidsilicat n quantenzahl /, azimutale Quantenzahl /

- slag (Met) Subsilikatschlacke /

Erstarungsgestein) n, Basit m

Einschwemmungshorizont m, Illuvialhorizont m, B-Horizoni m

- fertilization Tiefendüngung /

substance 1. Substanz (, Stoll m; 2. (Pap) Masse I je Flächeneinheit, Flächenmasse f, (verallet:) Flä-

number s. substance 2.

~ to be analysed Analysensubstanz f, zu analysie-

- under analysis Analysensubsianz I (während der Analyse)

- under investigation Versuchssubstanz /, Unter-

- weight s. substance 2.

- dye Direktlarbstoff m, direktziehender (substantiver) Farbstoff m, Substantivlarbstoff m

submicrostructure Submikrostruktur I, Submikro-

submicroscopic submikroskopisch

submicron Submikron n

- constant Substituentenkonstante /

- effect Substituenteneffekt m

Salzstoff)

auslauschlähig, austauschakiiv (Atomgnuppa); 2. substitutable 1. substitulerbar, austauschbar; (als Ersatzstoff) einsetzbar

subscript unterer (tiefgestellter, tiefgesetzter) Index

subsaturation Untersättigung /

subsaturated untersättigt

- numeral unterer (tielgestellter, lielgesetzter) Zah-

abscheiden (ausscheiden), sich ablagem (niederschlagen), absitzen, ausfallen, zur Abscheidung

subside/to i. [ab]sinken, sich [ab]setzen, sich

subshell.Unterschale /

lenindex m

gelangen, sedimentieren; 2. abklingen, nachlas-

substitute 1. Ersatz(stoif) m, Ersatzmittel n, Surrolür, ersetzen

~ natural gas Erdgasauslauschgas n. synthelisches Erdgas n, Erdgasersalzgas n, Ersalzerdgas n

- Stitute

sen, zum Stillstand kommen, edőschen (Reak-

--combustion-liquid heater Tauchbrenner m zur Beheizung von Flüssigkeiten

Bodensatz m, Satz m, Niederschlag m, Sediment subsidence 1. Sinken n, Setzen n, Setzung 1; 2. n; 3. Abklingen n, Nachlassen n, Erlöschen n

rate Sinkgeschwindigkeil I, Abslnkgeschwindig-(einer Reaktion)

f, Orbitaldrehimpulsquantenzahl f, Azimut[aɪ]-

--culture vinegar fermenter s. --culture generator

--culture process s. - fermentation process

sen Essigsäureherstellung

--culture fermentation s. - fermentation

/, Tiefkultur /

~ dlaphragm cell Diaphragmenzelle I mit vollem

- fermentation (Biot) Submerslementation (

n (Fermentation)

(gefülltem) Katodenraum (Elektrolyse)

subsilicic rock basisches Gestein (Eruplivgestein,

subsoll Unterboden m, Anreicherungshorizont m,

reaktor m, Reaktor m lür Submersverlahren, Sub-- fermenter (Biot) Submersfermenter m, Submers-- fermentation process (Biot) Submersverlahren

production of vinegar (Biot) submarse Essig-

- pump s. submersible pump

săureherstellung /

- throat s. submarine throat

- process s. - fermentation process

merstank m

chengewicht n, Quadratmetergewicht n; 3. Dicke / (von Flachglas in oz/It²;

Tauchtiefe I, (Dest auch) Dampfdurchdringtiefe I

- of the drum Filtertrommelelntauchtiefe /

- Ilne Eintauchrohr n

ratio Eintauchverhällnis n

submersed s. submerged

submergence 1. Eintauchen n; 2. Eintauchtlefe f,

- to be ... s. a. material to be ...

rende Substanz /

suchungssubstanz I, Probesubstanz I

substantfally froe praktisch frei

submicro sample Submikroprobe (f*10-3 bis submetallic fustre (Min) Halbmetallglanz m

submicelle Submizelle f

submersible pump Unterwasserpumpe /

- soluble größtenteils löstich

substantive (Farb) direktzlehend, substantiv

substantivity (Farb) Substantivität /

substituent Substituent π

- group Substituent m

subproportional reducer s. subtractive reducer

subsampling (Anal) Probentellung I

subsample Teilprobe /

subnitrate Oxidnitrat n. Hydroxidnitrat n

submolecule Submolekül n

subnuclear particle s. nucleon

suboxide Suboxid n

barkeit /; Austausch/ähigkeit /, Austauschaktivität substitutability 1. Substituierbarkeit (, Austausch-I (von Atomgruppen), 2. Einselzbarkeil I (als Er-

lauschen, auswechsein; 2. als Ersatzstoll dienen substitute/to 1. substituleren, ersetzen, aus-

gal n, Auslauschstoff m. 2. (Gum) Faktis m